DLP23-10-95J00061

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

ISSN 0758 2390

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD B.P. 177 - 21205 BEAUNE Cédex

ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

☎ 80.26.35.45

EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin 24 - 18 octobre 1995

COLZA

Stade : B4 à B10.

Charançon du bourgeon terminal

Le vol amorcé dans de nombreux secteurs vers le 8-10 octobre **s'est poursuivi** pendant la période ensoleillée. Les postes ayant enregistré des premières captures significatives cette semaine sont Vaudrey (39) : 23 le 16/10, Port sur Saône (70) : 10 le 16/10. Des captures non négligeables ont encore été enregistrées le 16/10 à Chaux (21) : 21; Comblanchien (21) : 10; Messigny (21) : 8 ; Saulx-le-Duc (21) : 12.

Pucerons

Vol pratiquement nul à la tour d'Auxerre. Installation progressive des populations en parcelle, en l'absence de traitement. Dans certaines parcelles le seuil de traitement (20 % de pieds porteurs) est atteint : Le Meix (21) : 22 % ; Allerey S/Saône (71) : 20 %.

Préconisations : Le traitement préconisé dans notre dernier bulletin et devant intervenir avant *la fin de la semaine* couvrira au mieux ce vol de charançons ainsi que les pucerons (et altises) présents.

CEREALES

Stade : Semis en cours à 3 feuilles-tout début tallage (semis du 25 septembre).
La végétation est très active : les levées se déroulent en 6 à 8 jours et les cultures gagnent une feuille par semaine.

Limaces

La vigilance reste de mise notamment dans les zones où les brouillards matinaux entretiennent l'humidité du sol et de la végétation.
Préconisations : Les conseils des bulletins précédents restent d'actualité. Surveiller en particulier les derniers semis qui ont été réalisés en sol plutôt motteux et où la levée risque d'être irrégulière.

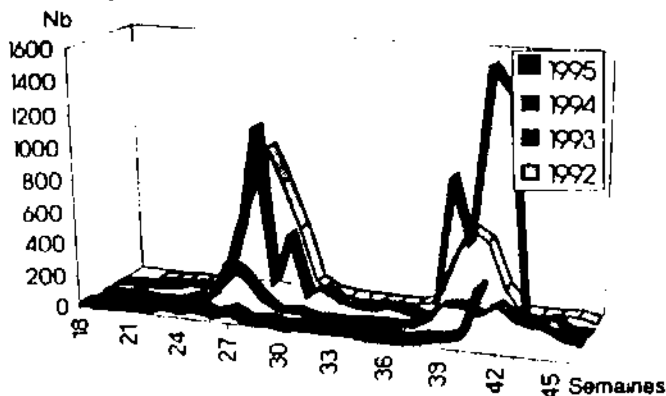
Pucerons

La météorologie est très favorable aux pucerons, cependant on observe de fortes disparités régionales dans les infestations.

- En Franche-Comté et en Val de Saône les ailés continuent à arriver et les aptères se multiplient très rapidement. D'autre part la présence de *Rhopalosiphum padi* s'accentue au détriment des *Sitobion*.
- Dans le Nord de la Bourgogne (Yonne, Nord Côte-d'Or, Nièvre) les pucerons sont par contre peu présents (0 à 2 %). Seules quelques parcelles (abritées) approchent le seuil de traitement.

Une augmentation des captures est observée à la tour d'Auxerre.

Captures hebdomadaires de R. padi



Le pouvoir virulifère des pucerons, augmente légèrement :

Semaine d'exposition	% pieds porteurs	% de pots infestés par le virus
19-25/09	73	3
26/09-02/10	99	0
03-09/10	99	9

Orge d'hiver

Stade : 1 à 3 feuilles-tout début tallage.
La pression des pucerons est très forte en Val de Saône et en Franche-Comté : les orges ayant plus de deux feuilles présentent presque toutes plus de 20 % de pieds touchés ; des parcelles à 40-60 % d'attaque sont observées en plaine du Jura

COLZA

Réaliser le traitement insecticide.

CEREALES

Pucerons : risque élevé en Franche-Comté et dans le Sud de la Bourgogne.

POIS

Nécroses racinaires : un test permet d'estimer le potentiel infectieux du sol.

P40

Imprimerie de la Station BOURGOGNE FRANCHE COMTE Directeur Gérant G. RIEFFOD N° de certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse 1700 AD

(Finage, Bresse et Val d'Amour) et en Val de Saône (Seurre). Les parcelles au stade "une feuille" avoisinent les 10 % d'attaque. En parcelles emblavées avec des semences traitées Gaucho, les aptères sont absents. On observe simplement de 4 à 6 % de plantes avec des ailés. Les pucerons sont très rares en culture dans l'Yonne.

Préconisations pour les orges non protégées Gaucho :

■secteurs à risques : Sud Côte-d'Or, Val de Saône (21 et 71), Bresse et Franche-Comté

. pour les semis antérieurs au 1/10 les traitements ont dû être réalisés, dans le cas contraire il y a urgence.

. les semis de la première semaine d'octobre, voire les parcelles à une feuille, sont actuellement à protéger.

. les parcelles en cours de levée sont peu touchées. Cependant compte-tenu des prévisions météorologiques, réaliser une observation en fin de semaine et intervenir si plus de 10 % des pieds portent au moins 1 puceron (les observations sont à réaliser en début ou en milieu d'après-midi).

■Yonne, Nord Côte-d'Or, Nièvre : Surveiller vos parcelles notamment les semis précoces en situation abritée et traiter lorsque le seuil est atteint (sans doute pas avant 5 jours dans l'Yonne).

Blé

Stade : Semis en cours à 3 feuilles.

■Secteurs à risques (voir orge d'hiver) : Pour les parcelles ayant atteint le stade une feuille (semis antérieurs au 9/10) le seuil de traitement est le plus souvent atteint.

■Secteur Nord-Bourgogne : La présence en culture reste faible.

Préconisations :

■Franche-Comté et Sud Bourgogne : Protéger les blés ayant atteint ou dépassé le stade 1 feuille.

■Nord Bourgogne : Attendre un prochain avis.

Cicadelles

L'activité au champ est généralement faible. Par ailleurs les captures à la tour d'Auxerre restent très limitées et celles en cuvette également.

Captures de Psammotettix en cuvette

Lieu	Date	Nombre
89 - Coulours 1	12/10	1
Coulours 2	16/10	0
Jouy	12/10	32
Chevannes	16/10	1
Bleury	16/10	2
39 - St-Aubin 1	16/10	7
St-Aubin 2	16/10	1
St-Loup	16/10	5
70 - Sauvigney	16/10	0
Chaumercenne	16/10	1
Pesmes	16/10	3

Par contre les cicadelles vertes, non vectrices du virus des pieds chétifs, sont localement très présentes, **en cas de doute sur la détermination n'hésitez pas à nous contacter.**

Préconisations : Malgré une séquence climatique très favorable aux cicadelles, l'activité reste faible. Le risque nous semble limité pour cette campagne.

Mouche-jaune

L'activité démarre en secteurs abrités du Val de Saône au sens large (Gray-Dôle...). Les interventions préconisées contre les pucerons dans la zone concernée sont actives sur ces insectes.

Traitements pucerons : Avec quel insecticide ?

Sur le plan efficacité les essais ne montrent pas de différences entre les pyréthrinoïdes seules (excepté la cyperméthrine) et les pyréthrinoïdes associées à une matière active agissant par vapeur (pirimicarbe) ou par voie systémique. La supériorité théorique de ces spécialités associées ne réside que dans l'effet choc du traitement car en terme de réinfestation ultérieure l'incertitude demeure. A ce jour les vols de pucerons continuent et la pousse des céréales est très active. L'option pyréthrinoïde seule semble actuellement suffisante car quelle que soit la spécialité utilisée l'opportunité d'un deuxième traitement n'est jamais à exclure.

Pour le choix des produits reportez-vous au dépliant "insecticides".

POIS

Nécroses racinaires : l'analyse de sol permet de prévenir le risque.

Signalées dans les secteurs à fréquence pois élevée ces maladies provoquent des jaunissements par dépérissements de pieds dès avant la floraison ; elles sont dues principalement aux Fusarium (*F. solani, F. roseum*), à Phoma *medicaginis pinodella* ainsi qu'à *Aphanomyces euteiches* ; responsable des attaques les plus précoces, ce champignon est très peu observé en Bourgogne, mais il progresse dans certains départements en 1995.

Selon l'importance de la superficie touchée dans la parcelle (de quelques % à 50 %), la perte de rendement va de quelques quintaux à 20-30 qx ; elle est souvent plus élevée en présence d'Aphanomycès.

Aucune méthode de lutte n'est actuellement efficace, notamment sur Aphanomycès. Un **test de détection** dans les échantillons de sol a été mis au point par le laboratoire "Diagnostics flore pathogène des sols" du S.R.P.V. Centre, qui permet de repérer les parcelles contaminées **avant le semis du pois.** Ce test est **réalisable dès l'automne** ; si vous avez observé des symptômes les années dernières et/ou souhaitez connaître le potentiel infectieux de vos parcelles, contactez le laboratoire du S.R.P.V. Centre - 93, Rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex - Tél : 38.22.11.11 - Fax : 38.22.11.19.

*

* *